apolo
Expertos en Fijación

Grupo CELO

Fijación por Impulsión

Gama Accesorios TRAK-IT®

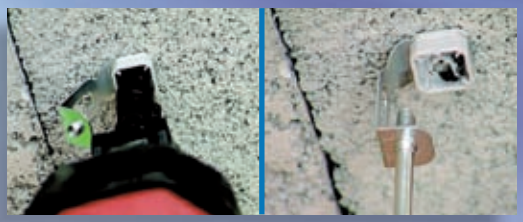
Métodos de Aplicación

ABRANYL® TRAK

BM TRAK
BD TRAK
B TRAK
BL TRAK

AR TRAK M6-M8

AV TRAK M6-M8

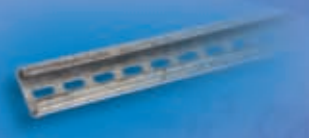


FPD TRAK
F TRAK
FP TRAK

Accesorios TRAK-IT®

TRIPLAN

ARANDELAS



PERFILES

CINTAPOLO

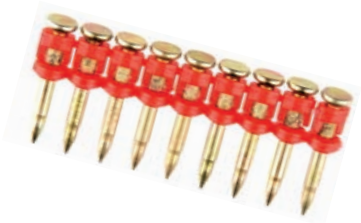
Clavadora a Gas C3

TRAK-IT® C3 Especial Instalaciones

Ventajas:
- Rápida: 2 disparos por segundo.
- Múltiples aplicaciones: hormigón, bloque, acero y madera.
- Autónoma: sin cable.
- Compacta, ligera (3,6Kg) y equilibrada.
- Silenciosa y limpia: ideal para recintos cerrados.

Características:
- KIT TRAK-IT® incluye además 1 cargador 2 baterías (NiMh) = 3.000 disparos.
- C-20: Cargador de 20 clavos (más manejable)
- C-40: Cargador de 40 clavos (mayor autonomía)

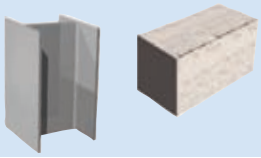
Estuche Completo TRAK IT®		
Denominación	€ Unidad Neto	Código
TRAK-IT® C-40	925,00	TRAKIT
TRAK-IT® C-20	925,00	TRAKITE



Clavos C3 XH

Ventajas:
- Más reforzados.
- Clavo con estrías para mejorar su agarre.

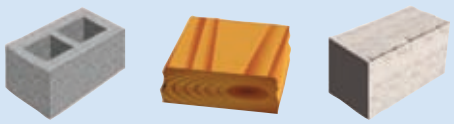
Características:
- Para materiales muy duros.
- Cada caja de 1.000 clavos incluye su cartucho de Gas:
  – Para pistolas 1.000 y Trak-it®, una carga grande gratuita.



Datos	Precios (€/100 u.)	Envasado		
Denominación	Clavos C3 XH	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
C3-17XH	22,00	1000	5000	9B171000XHPW
C3-22XH	22,30	1000	5000	9B221000XHPW
C3-27XH	23,60	1000	5000	9B271000XHPW

Clavos C3

Características:
- Cada caja de 1.000 clavos incluye su cartucho de Gas:
  – Para pistolas 1.000 y Trak-it®, una carga grande gratuita.



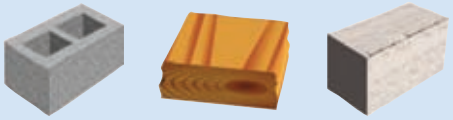
Datos	Precios (€/100 u.)	Envasado		
Denominación	Clavos C3	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
TK13/1000	24,30	1000	5000	9131000PW
TK17/1000	23,00	1000	5000	9171000PW*
TK19/1000	20,90	1000	5000	9191000PW
TK25/1000	21,30	1000	5000	9251000PW
TK32/1000	22,40	1000	5000	9321000PW
TK38/1000	24,70	1000	5000	9381000PW

* Hasta agotar existencias.

Clavos para Otras Pistolas

Características:

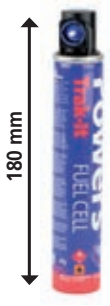
- Cada caja de 1.000 clavos incluye su cartucho de Gas:
  - Para pistolas 700, por cada 1.000 clavos, gratis 2 cargas pequeñas.



Datos	Precios (€/100 u.)	Envasado		
Denominación	Clavos para Otras Pistolas	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
TK13/700	27,50	1000	5000	913700PW
TK17/700[1]	25,20	1000	5000	917700PW*
TK19/700	24,30	1000	5000	919700PW
TK25/700	24,70	1000	5000	925700PW
TK32/700	25,30	1000	5000	932700PW

1 TK17 Especial hormigón muy duro * Hasta agotar existencias.

Garga de Gas Adicional



Datos	Precios (€/unidad)	Envasado		
Denominación	Garga de Gas	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
GAS/1000 (1)	32,00	1	1	91GASPW
GAS/700 (2)	32,00	1	1	91GASPW

1 Para pistolas TRAK-IT®
2 Para pistolas 700

Abranyl® Trak

HOMOLOGACIÓN kiwa Partner for progress

PATENTADA

Ventajas:

- Rapidez de instalación.

Colocar en la boca de la pistola.

Fijación rápida con Trak-It®.

Lista para "clicar" tubo.

- Rapidez de fijación.

Lista para "clicar" tubo.

Instalación acabada.

- Multidiámetro.
- Marcaje de alineado.

- Más reforzada (20 mm de ancho).

- Fijación boca Trak-it®, WÜRTH y SPIT.

Características:

- Montaje con perfil 1000PVC, E2000PG y E2000PB.

5 seg.

Datos					Precios (€/100u.)	Envasado				
Denominación	Ø Tubo				Abranyl® Trak	Caja	Embalaje	Código		
	Métrica	Cobre	Hierro	Plástico		(unds)	(unds)	Gris	Negro	Blanco
ABT-14/18	16	14-15-18	1/4"	16	28,35	100	600	918ABT	9418ABT	9118ABT
ABT-20/25	20-25	22	1/2"	20-25	34,00	50	450	925ABT	9425ABT	9125ABT
ABT-25/32	32	28	3/4"	32	42,65	50	300	932ABT	9432ABT	9132ABT
ABT-35/42	40	35-42	1"-1/4"	40-42	68,45	25	150	942ABT	9442ABT	9142ABT

Gama BASEBRID

Características:
- Material Poliamida.
- Bridas hasta 10 mm de ancho.

B TRAK

Ventajas:
- Fijación boca Trak-it®, WÜRTH y SPIT.
- No hace falta orientarla, apertura por los cuatro costados.
- Mejor asentamiento de los tubos por su geometría curva.
- Rapidez de instalación: 15 segundos.
- Con solo cuatro medidas puede instalar todos los tubos de Ø 14 a 42 mm.

Aplicaciones:

Colocar en pistola.

Clavar.

Basebrid Fijada. Pasar brida y en volver tubo / cable.

Instalación acabada.

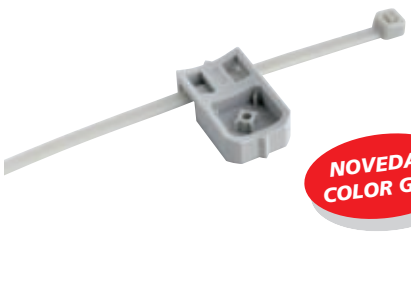
15 seg.

Datos	Precios (€x100u.)	Envasado		
Denominación	B TRAK	Caja (´unds)	Embalaje (unds)	Código
TBB	10,50	100	900	94TBB

Pack B TRAK Gris+Bridapolo Nylon Gris

Datos	Precios (€x100u.)	Envasado		
Denominación	Pack B TRAK+Bridapolo Nylon gris	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
TBBBAN	13,50	500	-	948286TBB

BL TRAK

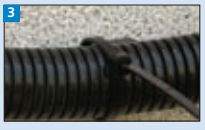


Ventajas:
- Fijación boca Trak-it®, Würth, Hilti y SPIT.
- Brida incorporada (4,8 x 280).
- Rapidez de instalación: 9 segundos.
- Marcaje de alineado.

Aplicaciones:

Colocar en pistola.

Clavar.



Basebrid Fijada. Envolver tubo / cable

9 seg.

Datos	Precios (€x100u.)	Envasado			
Denominación	Basebrid Lateral con Brida Incorporada	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código Negro	Código Gris
TBBL	23,55	100	900	94TBBL	9TBBL

Accesorios para Trak-It

BD TRAK

Ventajas:
- Fijación boca Trak-it®, Würth, Hilti y SPIT.
- Rapidez de instalación: 20 segundos.
- Marcaje de alineado.
- Libre de halógenos.

Aplicaciones:

Colocar en pistola.

Clavar.

Basebrid Fijada. Pasar brida y envolver tubo / cable.

Datos	Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	BD TRAK	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
TBBD	24,60	100	600	9TBBD

BM TRAK

Ventajas:
- Fijación boca Trak-it®, Würth, Hilti y SPIT.
- Rapidez de instalación: 10 segundos.
- Marca de guiado para segundo disparo.
- Permite montaje con tornillo en superficies frágiles, (ladrillo, placas de yeso...)

Características:
- Agujero ø6 mm para montaje con taco y/o tornillo.
- Ventana 14 x 3,5 mm para diferentes aplicaciones.
- Acero Galvanizado.
- Resistencia 40 Kg con 2 disparos o tornillo central.

Aplicaciones:
- Fijación de cable acerado, brida metálica o plástica, alambre, etc...

NOVEDAD

Datos	Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	BM TRAK	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
BMT	33,00	100	900	9TBM

Arandela Metálica

Ventajas:
- Queda fijado en la boca Trak-it® y amortigua el impacto del clavo.

Aplicaciones:

- Se puede fijar con pistolas Trak-it®, WÜRTH y SPIT.
- Rapidez de instalación 2 segundos.

Características:
- Disponible en: Ø13 y Ø 25.

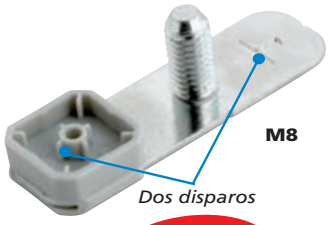
Encajar arandela en boca de pistola.

A. Clavar en caja de empalme.

B. Clavar en canaleta.

PATENTADA

Datos	Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Arandela Metálica	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
13	12,30	200	3.600	913APW
25	13,40	200	3.600	925APW



PATENTADO

Gama ACCESORIO ROSCADO

AR TRAK M6 y M8

Ventajas:

- Fijación boca Trak-it®, Würth, Hilti y SPIT.
- Rapidez de instalación: 10 segundos M6 y 12 segundos M8.
- Marca de alineado en parte metálica.
- Marca de guiado del segundo disparo en el modelo M8.

Características:

- Rosca M6 y M8.

Ref	Rosca	Longitud espárrago	Resistencia recomendada
9TR6	M6	6,5	30 Kg
9TR8	M8	10/16	50 kg

Aplicación M6:

Colocar en pistola.

Clavar.

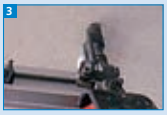
Accesorio fijado. Poner manguito y/o abrazadera.

Instalación acabada.

Aplicación M8:

Colocar en pistola.

Primer disparo



Segundo disparo

Accesorio fijado. Poner elemento roscado M8

Instalación acabada

10 seg. M6
12 seg. M8

Datos				Precios (€/100u.)	Envasado		
Diámetro	Medida	Denominación	Resistencia (Kg)	AR TRAK M6 y M8	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
M6	M6x6,5	TR6	30	24,60	100	900	9TR6
M8	M8x10	TR8C	50	39,60	100	900	9TR8C
	M8x16	TR8L	50	41,75	100	900	9TR8L

Accesorios para Trak-It

M6

M8

M8 Standard

AV TRAK M6 y M8

Ventajas:

- Fijación boca Trak-it®, Hilti, WÜRTH y SPIT.
- Rapidez de instalación: 10 segundos M6 y 12 segundos M8.
- En M8 posibilidad de regulación manual.

Características:

- M6 y M8

Ref	Rosca	Longitud espárrago	Resistencia recomendada
9TR6	M6	6,5	30 Kg
9TR8	M8	10/16	50 kg

Aplicaciones M6:

Colocar en pistola.

Clavar.

Accesorio fijado. Instalar varilla.

Aplicaciones M8:

Colocar en pistola.

Primer disparo

Segundo disparo

Accesorio fijado.
Instalar Varilla

Roscar elemento
M8

Datos	Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	AV TRAK M6 y M8	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
TV4	28,35	100	600	9TV4
TV5	34,25	100	600	9TV5
TV6	39,60	100	600	9TV6
TV8	69,55	50	450	9TV8
TVS8	59,00	50	450	9TVS8

Gama GRAPATRAK

FPD TRAK

PATENTADO

Ventajas:
- Multimedida: cada grapa sujeta 3 diámetros de tubo.
- La grapa clipa el tubo.
- Marcaje de alineado.
- Rapidez de instalación: 3 segundos.
- Se puede fijar con cualquier clavadora de gas.
- Libre de halógenos.

Aplicaciones:

3 seg.

Datos					Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Ø Tubo			Medidas Tubo	FPD Trak	Caja	Embalaje	Código
	Cobre	Hierro	Plástico			(unds)	(unds)	
FPD-16	18	3/8"	16	16-19	19,25	100	900	916FPD
FPD-20	22	1/2"	20	20-23	21,40	50	450	920FPD
FPD-25	28	3/4"	25	25-28	36,40	50	450	925FPD

FP TRAK

Ventajas:
- La grapa clipa el tubo.
- Rapidez de instalación: 3 segundos.
- Se puede fijar con cualquier clavadora de gas.

Aplicaciones:

3 seg.

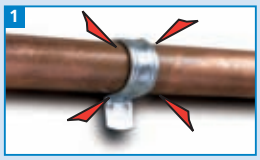
Datos					Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Ø Tubo				FP Trak	Caja	Embalaje	Código
	Métrico	Hierro	Cobre	Plástico		(unds)	(unds)	
FP-16	16	–	–	16	11,55	100	900	916FP
FP-18	–	3/8"	18	–	12,85	100	900	918FP
FP-20	20	–	–	20	13,90	100	600	920FP
FP-22	–	1/2"	22	–	15,20	100	600	922FP
FP-25	25	–	–	25	15,85	100	600	925FP
FP-28	–	3/4"	28	–	18,70	100	600	928FP
FP-32	32	–	–	32	20,35	50	450	932FP

Accesorios para Trak-It

F TRAK

Ventajas:
- La grapa clipa el tubo.
- Rapidez de instalación: 3 segundos.
- Se puede fijar con cualquier clavadora de gas.

Aplicaciones:



La grapa "clipa" el tubo.

Sujetar el tubo y disparar.

Fijación acabada.

Datos					Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Ø Tubo				F TRAK	Caja	Embalaje	Código
	Métrico	Cobre	Hierro	Plástico		(unds)	(unds)	
FT-16	16	–	–	16	9,10	100	1.800	916FT
FT-18	–	18	3/8"	–	9,70	100	900	918FT
FT-20	20	–	–	20	12,70	100	900	920FT
FT-22	–	22	1/2"	–	13,80	100	900	922FT
FT-25	25	–	1/8"	25	15,25	100	900	925FT
FT-28	–	28	–	–	17,30	100	900	928FT
FT-32	32	–	–	32	27,00	100	900	932FT

Triplan

Gama Recomendada para Cables Extraplanos

PATENTADA

Ventajas:
- Fijación boca Trak-it®, WÜRTH y SPIT.

Aplicaciones:

Encajar Triplan en la boca de la pistola.

Disparar.

Características:
- Grapa de Poliamida recomendada para cables extraplanos.
- 2 modelos: para cables 6 x 17 y 9 x 25.

Instalar el cable plano.

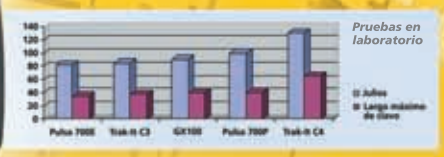
Datos	Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Triplan	Caja	Embalaje	Código
		(unds)	(unds)	
6x17	11,25	100	900	9TPC
9x25	21,95	100	900	9TPLC

Pistolas TRAK-IT C4 Especial Construcción

Clavadora madera - Hormigón
Clava rasteles y madera de hasta 45mm de espesor, también clava madera sobre todo tipo de materiales

Grupo CELO

Mayor potencia de clavado...130 Julios...



Ejemplo de Aplicación

6 Cubierta de Teja
5 Tela de PVC
4 Panel Hidrófugo
3 Poliuretano
2 Rastrel
1 Hormigón

Sobre la capa de espuma de poliuretano se colocan paneles hidrófugos (4), recubiertos de una tela de PVC (5)

Clavado de rastreles (2) sobre la cubierta de hormigón (1)

Tirada de espuma de Poliuretano

Para finalizar se clava otra serie de rastreles para posteriormente cubrir con las cubiertas de tejas

TRAK-IT® C4
Especial Construcción

Instalaciones en pocos Segundos

Ventajas:
- 20% más de potencia.
- Rápida: 2 disparos por segundo.
- Largo de clavos de 20 a 65 mm.

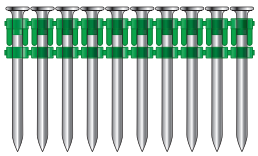
Características:
- KIT TRAK-IT® incluye:Pistola aterías, 1 cargador,gafas de protección protectores auditivos.

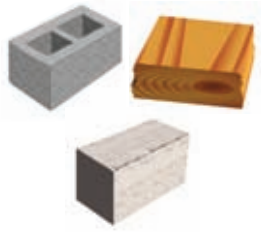
Estuche Completo TRAK IT®		
Denominación	€ Unidad Neto	Código
TRAK-IT® C4	1370,00	9TRAKITC4

Clavos C4

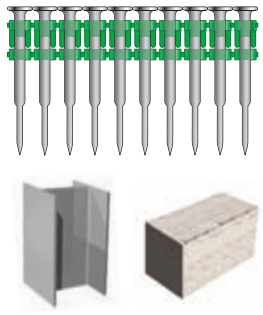
Aplicaciones:
- Materiales blandos

C4





Datos		Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Medida	Clavos C4	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
C4-20MM	2,6x20	22,70	700	3500	92620C4PW
C4-25MM	2,6x25	23,00	700	3500	92625C4PW
C4-30MM	2,6x30	23,40	700	3500	92630C4PW
C4-35MM	2,6x35	23,70	700	3500	92635C4PW
C4-40MM	2,6x40	24,00	700	3500	92640C4PW
C4-45MM	2,6x45	30,50	700	3500	92645C4PW
C4-50MM	2,6x50	30,90	700	3500	92650C4PW
C4-55MM	2,6x55	31,30	700	3500	92655C4PW
C4-60MM	2,6x60	31,70	700	3500	92660C4PW
C4-65MM	2,6x65	32,20	700	3500	92665C4PW

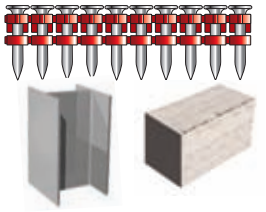


Clavos C4 HD

Aplicaciones:
- *Materiales duros*

Datos		Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Medida	Clavos C4 HD	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
C4-20MM-HD	3,7x20	38,50	700	3500	93720C4PW
C4-25MM-HD	3,7x25	39,10	700	3500	93725C4PW
C4-30MM-HD	3,7x30	39,60	700	3500	93730C4PW
C4-35MM-HD	3,7x35	40,20	700	3500	93735C4PW
C4-40MM-HD	3,7x40	40,80	700	3500	93740C4PW
C4-45MM-HD	3,7x45	41,30	700	3500	93745C4PW
C4-50MM-HD	3,7x50	41,90	700	3500	93750C4PW
C4-55MM-HD	3,7x55	42,50	700	3500	93755C4PW
C4-60MM-HD	3,7x60	43,00	700	3500	93760C4PW
C4-65MM-HD	3,7x65	43,60	700	3500	93765C4PW

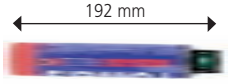
Precios en rojo: disponibles para entrega inmediata. · Precios en negro: se suministran bajo pedido.



Clavos C4 XH

Aplicaciones:
- *Materiales muy duros*

Datos		Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Medida	Clavos C4 XH	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
C4-22MM-XH	2,6x22	23,60	700	3500	9B2622C4XHPW
C4-27MM-XH	2,6x27	24,00	700	3500	9B2627C4XHPW



Carga de Gas

Datos	Precios (€/u.)	Envasado		
Denominación	Clavos C4 HD	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
GAS C4	47,00	1	1	9C4GASPW

Eurapolo TI-222R

Ventajas:
- Martillo impulsor semiautomático de tiro indirecto de gran seguridad y comodidad de trabajo.
- Idóneo para fijaciones en serie de clavos en hormigón o hierro.
- Puede disparar clavos planos TI-A o con rosca TI-M6 (utilizar buterola adecuada).

HOMOLOGACIÓN C.I.P.

Especificaciones Técnicas:
- Semiautomática: un sistema mecánico permite la alimentación de impulsores mediante un movimiento manual.
- Regulación de Potencia: dispone de un sistema que permite regular la potencia de disparo al gusto del usuario.
- Silenciador: una cámara reduce el ruido y el retroceso en el momento de disparo.
- Peso: 2,5 Kg.
- Longitud: 36 cm.
- Boca: 30 mm de diámetro.
- Tipo de Clavo a utilizar: Apolo TI, Apolo M6 y Apolo TI-B.

Conjunto Formado por:
- Estuche.
- Herramienta clavadora TI-222 con buterola montada TI o M6.
- Manual de instrucciones.
- Gafas de protección ocular.
- Bote de aceite 150 ml para engrase herramientas APOLO.
- Protector auditivo.
- Llave Allen 3mm.
- Escobilla grande para limpieza guía buterola.
- Escobilla pequeña para limpieza guía clavo.
- Gamuza de limpieza de la herramienta.

CONSULTE PLAN RENOVE

Kit Eurapolo TI-222*		
Modelo	€ Unidad Neto	Código
M 6	485,00	TI222M6
A	485,00	TI222A

Buterola		
Modelo	€ Unidad Neto	Código
M 6	22,00	17ATI222R
A	22,00	17BTI222R

* Equipo completo de Eurapolo TI-222 con estuche y buterola.

Peine 10 Impulsores PR
Para Pistola TI 222R

Características:
- Para pistola TI 222 (también utilizable en la mayoría de pistolas semiautomáticas)
- Presentado en peines de plástico de 10 impulsores.
- Calibre 6,8/11.

Datos		Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Potencia	Impulsores PR	Caja (peines)	Embalaje (peines)	Código
Amarillo	Medio	22,90	10	100	9APRI
Rojo1	Fuerte	22,90	10	100	9RPRI

[1] El impulsor rojo con regulación de potencia 3 de la TI-222, da potencia extrafuerte (equivalente al negro). Con regulación de potencia 1 de la TI-222 da potencia media (equivalente al amarillo).

Impulsores TI
Para Pistola Eurapolo

Rojo

Características:
- Calibre 6,3/12

Datos			Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Potencia	Material Base Donde Clavar	Impulsores TI	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
Rojo1	Fuerte	Hierro y Hormigón Duro	19,95	100	4.000	9RTII

Clavos TI

Características:
- Material: acero templado de alto contenido en carbono

Aplicaciones:
- TI-A: para unión de materiales
- TI-m6: para fijación de elementos roscados M6
- TI-B: para fijación de alambres y cables trenzados

TI-M6

TI-A

TI-B

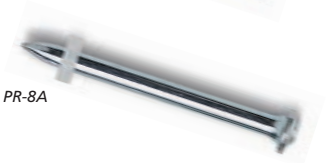
Datos		Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Material Base donde Clavar	Clavos TI	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
M6 8+12	Hierro Duro y Hierro muy Grueso	23,65	100	4.000	9812TIM
M6 11+12	Hierro Duro y Hierro muy Grueso	25,20	100	4.000	91112TIM
M6 8+17	Hierro u Hormigón muy Duro	24,05	100	4.000	9817TIM
M6 11+17	Hierro u Hormigón muy Duro	25,75	100	4.000	91117TIM
M6 8+22	Hormigón Duro	25,40	100	4.000	9822TIM
M6 11+22	Hormigón Duro	26,35	100	4.000	91122TIM
M6 8+27	Hormigón Normal	26,05	100	1.800	9827TIM
M6 11+27	Hormigón Normal	27	100	1.800	91127TIM
M6 8+32	Hormigón Enlucido	27,95	100	1.800	9832TIM
M6 11+32	Mampostería	29,30	100	1.800	91132TIM
M6 11+42	Mampostería	30,25	100	1,800	91142TIM
A 17	Hierro sobre Hierro	19,30	100	1.000	917TIA
A 20	Hierro sobre Hierro	20,30	100	4.000	920TIA
A 25	Hierro sobre Hormigón	20,80	100	4.000	925TIA
A 30	Hierro sobre Hormigón	21,30	100	4.000	930TIA
A 40	Madera sobre Hormigón, Mampostería o Ladrillo	23,40	100	4.000	940TIA
A 55[1]	Madera sobre Hormigón, Mampostería o Ladrillo	28,35	100	1.000	955TIA
A 75[1]	Madera sobre Hormigón, Mampostería o Ladrillo	34,25	100	1.800	975TIA
B 22[2]	Hormigón Duro	38,50	100	1.800	922TIB
B 27[2]	Hormigón Normal	38,65	100	1.800	927TIB
B 32[2]	Hormigón Enlucido	40,45	100	1.800	932TIB

[1] Para utilizar clavos de 55 y 75 se debe cambiar guía clavo (consultar manual instrucciones) Guía clavo 75.
[2] Para utilizar los clavos B se debe cambiar la guía clavo (consultar manual de instrucciones): Guía clavo B

PR-M6

PR-12A

PR-B


PR-8A

Clavos para Otras Pistolas

Características:

PR-M6
- *Arandela Ø 12 mm.*
- *Para HILTI DX-450, DESA CLAFIX-4 y DESA 2000.*

PR-12A
- *Arandela Ø 12 mm.*
- *Para HILTI DX-450 y DESA 2000.*

PR-B
- *Arandela Ø 12 mm.*

PR-8A
- *Arandela Ø 8 mm.*
- *Para HILTI DX-36 M , DX-350, DX A 40 y DX A 41.*

Datos		Precios (€/100u.)	Envasado		
Denominación	Material Base donde Clavar	Clavos TI	Caja (unds)	Embalaje (unds)	Código
PR M6 8+12	Hierro Duro y Hierro muy Grueso	26,15	100	4.000	9812PRM
PR M6 11+12	Hierro Duro y Hierro muy Grueso	27,60	100	1.000	91112PRM
PR M6 8+17	Hierro u Hormigón muy Duro	26,80	100	4.000	9817PRM
PR M6 11+17	Hierro u Hormigón muy Duro	26,05	100	1.000	91117PRM*
PR M6 8+22	Hormigón Duro	26,80	100	1.000	9822PRM
PR M6 11+22	Hormigón Duro	27,55	100	1.000	91122PRM*
PR M6 8+27	Hormigón Normal	26,80	100	1.000	9827PRM
PR M6 11+27	Hormigón Normal	27,60	100	1.000	91127PRM*
PR M6 11+32	Hormigón Enlucido	30,25	100	1.000	91132 PRM
PR 12 A 17	Hierro sobre Hierro	19,00	100	1.000	91217PRA*
PR 12 A 22	Hierro sobre Hierro	19,20	100	1.000	91222PRA*
PR 12 A 27	Hierro sobre Hormigón	19,55	100	1.000	91227PRA
PR 12 A 32	Hierro sobre Hormigón	19,80	100	1.000	91232PRA
PR 12 A 37	Madera sobre Hormigón, Mampostería o Ladrillo	20,80	100	1.800	91237PRA*
PR 12 A 47	Madera sobre Hormigón, Mampostería o Ladrillo	22,80	100	1.000	91247PRA*
PR 12 A 62	Madera sobre Hormigón, Mampostería o Ladrillo	29,40	100	1.800	91262PRA
PR B 27	Hormigón Normal	34,40	100	1.800	927TIB
PR B 32	Hormigón Enlucido	35,85	100	1.800	932TIB
PR 8 A 17	Hierro sobre Hierro	18,60	100	1.000	9817PRA
PR 8 A 22	Hierro sobre Hierro	19,70	100	1.000	9822PRA*
PR 8 A 27	Hierro sobre Hormigón	19,20	100	4.000	9827PRA
PR 8 A 32	Hierro sobre Hormigón	20,40	100	1.000	9832PRA*
PR 8 A 37	Madera sobre Hormigón, Mampostería o Ladrillo	21,65	100	1.000	9837PRA*
PR 8 A 62	Madera sobre Hormigón, Mampostería o Ladrillo	29,00	100	1.000	9862PRA*